

宁明桐棉风电场工程项目

监 理 周 报

第 20 期

编 制 时 间：2021.07.09

监理单位编制人：甄文波

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

宁明桐棉风电场工程项目监理部

项目名称：宁明桐棉风电场工程

建设单位：宁明县中汇新能源有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：西安西电新能源有限公司

一、施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

1、本周施工项目部主要完成：

进场道路： 入场道路： 17#场内道路完成 215m。

外线： 导线展放 5.9km； 光缆展放 4Km。

风机基础： 06#基础钢筋绑扎完成 40%； 03#、04#、05#基础垫层具备浇筑条件； 07#基础完成。

集电线路： 线路复测完成3基。

场外道路： 无

升压站： 场地精平整；综合楼场地精平整完成；临设搭设。

下周工程计划：

风机平台及道路： 017#检修道路破碎开挖 150m。

场外清障： 机械及人员进场，已标记树木砍伐 5km。

升压站： 安全围栏建设；综合楼 配电楼基础建设；挡土墙砌筑。

外线： 完成导线及光缆的展放工作，大号侧（N35-N112）完成消缺和打保护帽工作。

风机基础： 完成 06#基础浇筑；完成 03#、04#、05#基础垫层浇筑；完成 05#基础钢筋制作和绑扎；完成 07#基坑电缆槽开挖并进行埋管工作；继续完善资料报审报验；增补 05#、04#、03#基础钢筋下单采购；避免停工待料。

集电线路：人员增加普工 8 人，技工 2 人；基础材料、工具进场；基础开挖完成 3 基；基础材料倒运完成 6 基；基础浇筑 2 基。钢筋，地脚螺栓计划 7 月 4 日到货。水泥进场 40 吨。

二、工程项目进度情况一览表

土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

外送线路：

工程项/事项	本周计划	累计完成	总数（基）	累计完成率
基础	0 基	111 基	111	100%
铁塔组立	0 基	111 基	111	100%
架线和附件安装	0	78	111	70%
接地安装	0 基	111 基	111	100%
导线展放	3.5km	39.1km	50km	78%

风机基础：

工程项/事项	本周完成（基）	累计完成（基）	总数（基）	累计完成率
基础开挖	0	5	13	38.5%
垫层	0	1		8%
锚栓安装	0	1		8%
钢筋绑扎	0	1		8%
支模	0	0		
基础浇筑	0	0		
基础回填	0	0		
接地安装	0	0		
二次灌浆	0	0		

集电线路：

项目	本周完成（基）	累计完成（基）	总数（基）	累计完成总量百分比
基础开挖	0	3	37	8%
基础	0	0	0	0%
铁塔组立	0	0	0	0%
架线和附件安装	0	0	0	0%

接地安装	0	0	0	0%
导线展放	0	0	0	0%
光缆展放	0	0	0	0%

三、监理项目部监理人员每天现场进行跟踪检查，并对发现的问题现场及时纠正整改。

四、进场材料、设备

序号	名称	单位	总量	已到货量（或预计到货时间）	累计完成百分比
1	风机	台	13	7月8日到3台 7月30日3台 8月30日3台 9月30日4台	0
2	塔筒	台	13	7月10日到5台 7月30日3台 8月30日3台 9月30日2台	0
3	锚栓	套	13	5月5日5套 7月30日3套 8月30日3套 9月30日2套	38.4%
4	箱变	/	/	15532 机型 7月30日4套 15642 机型随主机进度进场	0
5	一次设备	/	/	SVG 7月28日 主变7月30日 GIS 8月1日 35KV配电装置 7月30日 400V配电装置 8月3日	0
6	二次设备	/	/	保护 7月25日 直流系统（含蓄电池）/通讯系统 8月1日	0
7	电缆	/	/	动力电缆 8月4日 控制电缆 8月6日	0

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

 监理人员：苗守明、王长亮、周飞、甄文波、徐文平

2、施工单位：西安西电新能源有限公司

 （1）项目经理：段燕

 （2）现场负责人：王小刚

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、预埋件 13 基；镀锌扁铁 13 基。	
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
2	监理旁站项目	1、基塔基础浇筑	旁站记录表
		2、杆塔组立	旁站记录表
		3、	
		4、	/
		5	/
3	施工质量检查记录	1、铁塔组立验收 1 基。	监理检查记录表
		2. 线路复测验收 10 基，线路分坑验收 10 基。	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	/
		4、	/
		5	/
5	分部分项工程验收	1	/
		2	/
		3	/
		4	/
		5	/
6	其他	1	/
		2	/
		3	/
		4	/

七、施工质量问题

上周问题整改情况：

110KV 送出线路工程：110KV 送出线路工程：已对 N10 铁塔现场施工垃圾进行清理。

场内道路及风机平台：无。

风机基础：钢筋绑扎不规范，正在整改。

本周发现问题及整改方案：

110KV 送出线路工程：N17 铁塔地脚螺栓螺丝未紧固，已让施工队立即对地脚螺栓进行紧固，并且要求针对此种情况进行排查。

场内道路及风机平台：017#检修道路严禁超用地红线现象，需严格按照设计图纸施工。

升压站建筑工程：进场道路坡度较大，雨天路滑车辆难行，正在降坡整改。

集电线路工程：NA1 人工掏挖，A 腿个别地方未达到设计要求，未挖到的地方进行处理。

风机基础工程：钢筋绑扎不规范，正在整改。

八、安全文明施工

1、要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像。

2、疫情防控常态化，加强现场疫情防控措施

上周问题整改情况：

110Kv 送出线路工程：N12 进行铁塔组立作业时，个别人员穿短袖进行施工，已进行安全教育。

场内道路及风机平台：悬挂道路安全标识牌。

本周发现问题及整改方案：

110Kv 送出线路工程：N23-N31 进行放紧线作业时，个别施工人员安全帽佩戴不符合规范。

场内道路及风机平台：悬挂道路安全标识牌。

升压站建筑工程：无。

风机基础：现阶段下雨频繁且雨量较大，做好小号线基坑抽排水工作人员

的安全交底工作，道路和基坑机械作业一定随时注意山体及边坡情况，以安全作业和人身安全为主。

集电线路：NA9 进行基础开挖作业时，个别施工人员安全帽佩戴不规范。

九、沟通协调

场内道路及风机平台工程：07#风机道路 K0+270 处有一处 10KV 高压线需要移除，需业主协;017#检修道路 K1+700 处有村民坟地数座需协调解决;017#检修道路三处弃渣场已用红线圈出协调解决。

集电线路：无

风机基础：

搅拌站到小号线错车位需要及时清理；搅拌站临时变压器送电迟缓，目前存在的原因是整个崇左地区的供电计量设备去南宁校核，高压计量校验延误，属于不可控因素，每天都在跟踪（应急方案：市电在第一级基坑浇筑前无法投送，采用临时租用备用柴发的方案进行，确保电力供应正常）；箱变基础图纸需要提供，进行提前准备备料。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、工程签证：无

2、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	3	4	5	6	7	8	9
晴							
雨					✓	✓	
阴	✓	✓	✓	✓			✓
多云							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

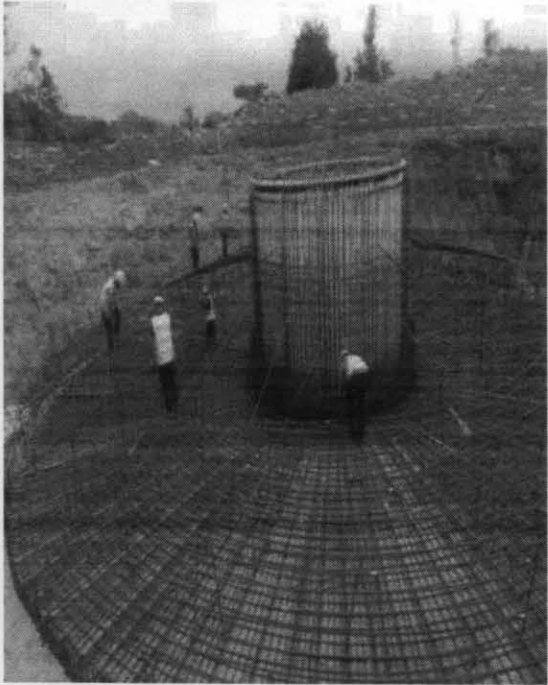
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	21	
2	审批施工组织设计（方案）			3	
3	审核施工图纸			0	
4	发出监理通知		2	15	
5	审批分包单位		1	4	
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收		1	3	
10	分部（子分部）工程质量验收			2	
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样		1	2	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结：

- 1、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。
- 2、需旁站工序进行旁站并留存记录。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	202100703 6#基础钢筋绑扎	20210704 送出线路展现
图片		
文字描述	20210705 见证取样送检	20210706 大号线道路开挖
图片		